

環境緑化樹遺伝資源の保存

齋藤 晶・近藤和男

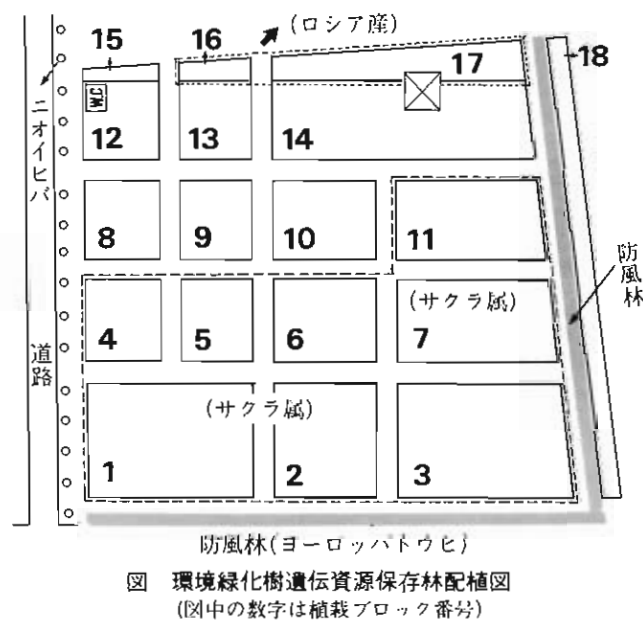
これまでの調査から道内で優良と考えられる緑化樹の品種，系統を保存するとともに，北方圏から導入した樹種の生育特性や環境適応性などを把握する目的で，道内外で選抜された18科30属65種の樹木を用い，1993年9月，道南支場構内に環境緑化樹遺伝資源保存林(5,700 m²)を造成した(別紙一覧表参照)。

使用した苗木は，当場で選抜した優良個体のつぎ木やさし木などの栄養繁殖によるものと，一部樹種の実生繁殖によるもので，いずれも3,4年生苗である。各樹種の配植は，将来成木に達した時点での大きさや育成管理を考慮し，高・中・低木別のブロックに区画した(下図)。

保存樹種の中で多いものはサクラ属であり，本道に自生するエゾヤマザクラとチシマザクラ，本州山岳部に成育しているマメザクラのほか，中国原産のユスラウメ，ロシアから導入したフルスス・マーキー，さらにサトザクラの園芸種である「南殿」(なでん)，「関山」(かんざん)，「御衣黄」(ぎょいこう)など11品種が植栽され，サクラ属が保存林の過半数の面積を占めている(下図，1~7, 11)。このほかのバラ科では，北海道の花として指定されているハマナスをはじめ希少植物であるトキワサンザシ，ザイフリボク，さらにロシアから導入したアロニアなど6属9種である。またツツジ科ではサラサドウダン，ヨドガワツツジ，コメツツジなど8種9系統，アオイ科ではフヨウ属のムクゲ8系統が保存されている。

なお，ロシア産の苗木は，林業技術国際交流事業として1989年にサハリン南部およびハバロフスク市近郊で種子を採取し，当場で養成したものである。

この保存林は，道南地域における新しい緑化樹の開発，緑化樹母材の保存を行うとともに，みどりに関する普及啓蒙の場として，今後，有効に利用していく予定である。



環境緑化樹木遺伝資源保存林植栽樹種一覧表(1)

科名	属名	樹種名(品種名) (系統名)	産地等	植栽プロ ック番号	本数 (本)	増殖方法
バラ	サクラ	チシマザクラ	根室市	1, 2, 3	12	実生
〃	〃	エゾヤマザクラ	函館市	6, 7	7	つぎ木
〃	〃	マメザクラ	道南支場	7	4	〃
〃	〃	ユスラウメ	〃	11	2	さし木
〃	〃	サトザクラ(白 妙)	松前町	1	7	つぎ木
〃	〃	〃 (衣 笠)	〃	1, 2	14	〃
〃	〃	〃 (天の川)	〃	2	5	〃
〃	〃	〃 (関 山)	〃	2, 3, 11	18	〃
〃	〃	〃 (福祿寿)	〃	3, 11	9	〃
〃	〃	〃 (きりん)	〃	3~6, 11	23	〃
〃	〃	〃 (八 重)	遠軽町	3, 7	11	〃
〃	〃	〃 (糸 括)	松前町	5, 11	7	〃
〃	〃	〃 (南 殿)	〃	6	8	〃
〃	〃	〃 (普賢象)	〃	7, 11	10	〃
〃	〃	〃 (御衣黄)	〃	7	3	〃
(小計) (1)	(1)	(15)			(140)	
メギ	メギ	チョウセンメギ	道南支場	14	7	さし木
クスノキ	クロモジ	オオバクロモジ	松前町	14	7	〃
ユキノシタ	ウツギ	ヒメウツギ	七飯町	14	4	〃
マンサク	マンサク	マンサク	道南支場	11, 12	6	〃
バラ	ザイフリボク	ザイフリボク	函館市	10	3	〃
〃	シモツケ	キバノコデマリ	道南支場	14	3	〃
〃	タチバナモドキ	トキワサンザシ	八雲町	14	7	〃
〃	バラ	ツルバラ	宝塚市	18	21	〃
マメ	ハリエンジュ	ハナアカシア	美唄市	10	4	つぎ木
〃	〃	ハラソルアカシア	〃	10	1	〃
〃	キンレンカ	キングサリ	函館市	14	4	さし木
ニシキギ	ニシキギ	コマユミ	松前町	14	7	〃
ミツバウツギ	ミツバウツギ	ミツバウツギ	浦河町	14	2	〃
トチノキ	トチノキ	ベニバナトチノキ	富良野市	10	2	つぎ木
アオイ	フヨウ	ムクゲ(No. 1)	函館市	8	6	さし木
〃	〃	〃 (No. 2)	〃	8, 9	8	〃
〃	〃	〃 (No. 3)	〃	8, 9	8	〃
〃	〃	〃 (No. 4)	〃	9	4	〃
〃	〃	〃 (No. 5)	〃	9	2	〃
〃	〃	〃 (No. 8)	〃	10	4	〃
〃	〃	〃 (No. 9)	〃	10	4	〃
〃	〃	〃 (No.10)	〃	10	2	〃

環境緑化樹木遺伝資源保存林植栽樹種一覧表(2)

科名	属名	樹種名(品種名) (系統名)	産地等	植栽プロ ック番号	本数 (本)	増殖方法
ツバキ	ナツツバキ	ナツツバキ	松前町	12	6	さし木
ジンチョウゲ	ジンチョウゲ	チョウジザクラ	道南支場	14	4	〃
ウコギ	ウコギ	エゾウコギ	北見市	14	3	〃
ツツジ	ツツジ	ヨドガワツツジ	函館市	13	4	〃
〃	〃	サツキ(花遊)	〃	13	2	〃
〃	〃	〃(日の出)	〃	13	14	〃
〃	〃	コメツツジ	〃	13	5	〃
〃	〃	リュウキュウツツジ	〃	13	9	〃
〃	〃	シロヤマツツジ	恵山町	13	4	〃
〃	〃	エゾムラサキツツジ	函館市	18	22	〃
〃	ドウダンツツジ	ドウダンツツジ	道南支場	13	3	〃
〃	〃	サラサドウダン	恵山町	13	7	〃
モクセイ	レンギョウ	レンギョウ	函館市	14	3	〃
〃	〃	チョウセンレンギョウ	〃	14	3	〃
クマツヅラ	ムラサキシキブ	ムラサキシキブ	松前町	12	6	〃
〃	〃	シロシキブ	〃	15	4	〃
スイカズラ	ガマズミ	アラゲガマズミ	道南支場	12	3	〃
〃	〃	〃	松前町	15	4	〃
〃	タニウツギ	シロバナタニウツギ	七飯町	14	7	〃
(小計) (17)	(23)	(40)			(229)	
ユキノシタ	スグリ	クロスグリ	ロシア	16, 17	10	実生
バラ	バラ	ヤマハマナス	〃	16	3	〃
〃	〃	ハマナス	〃	16	5	〃
〃	アロニア	メラノカルハ	〃	17	5	〃
〃	サンザシ	ダフリカサンザシ	〃	17	7	〃
〃	〃	オオミサンザシ	〃	17	6	〃
〃	リンゴ	シベリアリンゴ	〃	17	6	〃
〃	サクラ	ブルヌス・マーキー	〃	17	6	〃
グミ	ヒッコファエ	ヒッコファエ	〃	17	5	〃
スイカズラ	スイカズラ	ロニケラ sp.	〃	16	5	〃
(小計) (4)	(8)	(10)			(58)	
合計 18	30	65			427	

(道南支場)